Odsávací protiprachový kryt pro úhlovou brusku 115 / 125 mm

Univerzální odsávací nástavec s kartáčovým věncem pro bezprašné broušení betonu a zdiva

Model: PM1414 • Tovární kód: PM-OSK-125MN • EAN: 5903175014146



PRŮMĚR KOTOUČE	PŘÍRUBA	ODSÁVÁNÍ	ODKLÁPĚNÍ
115 / 125 mm	**Ø 39 – 51 mm**	**Ø 35 / 38 mm**	**Broušení ke zdi**

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Odsávací protiprachový kryt **POWERMAT PM-OSK-125MN** je univerzální bezpečnostní nástavec pro úhlové brusky o průměru kotouče 115 mm a 125 mm. Umožňuje bezprašné broušení betonu, potěrů, zdiva, přírodního kamene a odstraňování starých nátěrů, lepidel a epoxidových stěrek ve spojení s průmyslovým vysavačem. Hustý kartáčový lem zabraňuje úniku jemných prachových částic, chrání zdraví obsluhy a odklopný přední segment dovoluje opracování rohů těsně u stěny.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Používejte pouze s diamantovými hrncovými kotouči odpovídajícího průměru do 125 mm. Před montáží na brusku vždy vytáhněte síťovou zástrčku brusky ze zásuvky!

2. OBSAH DODÁVKY

- Odsávací protiprachový kryt POWERMAT PM-OSK-125MN
- Sada 4 redukčních kroužků pro různé průměry příruby brusek
- Pryžový adaptér pro připojení hadice průmyslového vysavače
- Přírubová podložka pro montáž brusného hrncového kotouče
- Klíč pro dotažení upínací objímky
- Originální český návod k obsluze

POWERMAT

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

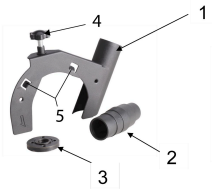
Parametr	Hodnota
Kompatibilita nářadí	Úhlové brusky s kotouči 115 mm a 125 mm
Upínací průměr příruby brusky	39 – 51 mm (sada redukčních vymezovacích kroužků)
Maximální průměr brusného talíře	125 mm
Průměr odsávacího hrdla	35 mm (součástí redukce na 38 mm pro vysavač)
Těsnicí systém	Obvodový flexibilní štětinový věnec pro zachycení prachu
Broušení v rozích a u stěn	Rychle odklopný přední segment s aretací
Materiál tělesa krytu	Vysoce odolný nárazuvzdorný polymer
Upevňovací mechanismus	Objímka s křídlovým šroubem a redukčními vložkami
Hmotnost	0,45 kg

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PŘI MONTÁŽI A PRÁCI

NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ ROTUJÍCÍM KOTOUČEM: Nikdy nepoužívejte odsávací kryt s poškozeným nebo uvolněným upínacím mechanismem. Dbejte na pevné dotažení diamantového kotouče na vřetenu úhlové brusky!

- **Vypnutí napájení:** Veškeré montážní a nastavovací operace provádějte pouze při odpojené úhlové brusce i průmyslovém vysavači.
- **Správné redukční vložky:** Vyberte redukční kroužek přesně odpovídající průměru krku vaší úhlové brusky (39–51 mm), aby kryt seděl pevně a nekýval se.
- **Průmyslový vysavač:** K odsávacímu hrdlu připojujte výhradně vysavače vhodné pro jemný stavební křemičitý prach (třída prachu M nebo H) s oklepem filtru.
- **Osobní ochrana:** Používejte ochranné brýle, protiprachový respirátor FFP2/FFP3, chrániče sluchu a pracovní rukavice.

5. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA A MONTÁŽ KRYTU



Popis konstrukčních součástí:

- **1. Odsávací hrdlo:** Výstup pro hadici vysavače (Ø 35/38 mm).
- **2. Odklopný přední segment:** Umožňuje broušení v rozích.
- **3. Obvodový štětinový věnec:** Flexibilní těsnění proti prachu.
- **4. Upínací objímka:** Robustní svěrný kruh pro krk brusky.
- **5. Křídlový stahovací šroub:** Rychlé dotažení objímky rukou.
- **6. Redukční vymezovací kroužky:** Přizpůsobení různým bruskám.

Postup instalace a seřízení:

1. Z úhlové brusky demontujte standardní ochranný kryt řezání.
2. Zvolte správnou redukční vložku a nasaďte ji na krk vřetena brusky.
3. Nasaďte odsávací kryt PM-OSK-125MN a pevně utáhněte křídlový šroub.
4. Namontujte spodní distanční podložku a diamantový hrncový kotouč.
5. Zkontrolujte, zda se kotouč volně otáčí a nedrhne o stěny krytu.
6. Připojte hadici vysavače a proveďte krátkou zkoušku chodu bez zátěže.

6. PROVOZNÍ DOPORUČENÍ A ČIŠTĚNÍ

Při broušení přikládejte kryt k povrchu rovnoměrně celou plochou kartáčového lemu. Tím zajistíte optimální podtlak a téměř stoprocentní záchyt prachu. Při práci v koutech nebo podél stěn odklopte přední díl krytu; po dokončení detailu jej ihned vraťte do uzavřené polohy. Pravidelně kontrolujte stav štětin a čistěte vnitřní stěny krytu od usazeného prachu stlačeným vzduchem.

7. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Pravděpodobná příčina	Způsob odstranění
Prach uniká kolem krytu	Slabý sací výkon vysavače nebo zanesený filtr	Vyčistěte filtr vysavače / spusťte oklep. Zkontrolujte těsnost hadice.
Kotouč škrtá o kartáčový lem	Nesprávná výška distanční podložky pod kotoučem	Použijte přiloženou přírubovou podložku pro dosažení správné hloubky.
Kryt se protáčí na krku brusky	Nedostatečně dotažená objímka nebo nevhodný adaptér	Vyměňte redukční kroužek za menší a pevně dotáhněte upínací šroub.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na odsávací kryt je poskytována záruka v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro nákup na IČO) v souladu s Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Záruka kryje veškeré materiálové a výrobní vady konstrukce. Nevztahuje se na mechanické poškození vzniklé pádem a přirozené opotřebení těsnicího kartáčového věnce vlivem abraze.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Tento adaptér je vyroben z technických termoplastů a ocelových spojovacích prvků. Po skončení životnosti výrobek demontujte a odevzdejte do tříděného odpadu nebo sběrného dvora dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.

KONTROLA KVALITY A SHODA: Výrobek byl testován z hlediska bezpečnosti a funkčnosti při mechanickém namáhání. Výrobce: POWERMAT, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.